

TREINAMENTO EM ECMO CARDÍACA PEDIÁTRICA E NEONATAL

O Treinamento em ECMO Cardíaca Pediátrica e Neonatal é um curso para capacitação de profissionais de saúde através treinamento teórico e prático de equipe multiprofissional em serviço de referência no tratamento de cardiopatias congênitas, que quer oferecer a ECMO como dispositivo de suporte em quadros de falência cardíaca refratária ao tratamento convencional.

A aquisição deste conhecimento garante a segurança do cuidado e trabalho em equipe comprometida com a qualidade da assistência.

O curso teórico tem como finalidade apresentar os conceitos da ECMO para todos os profissionais envolvidos direta ou indiretamente no cuidado do paciente pediátrico e neonatal que necessite de suporte extracorpóreo. Incluindo conceitos específicos, além de cuidados e manejo do circuito e do paciente relacionado à assistência circulatória. Nesse momento há a demonstração do equipamento e insumos.

O treinamento em ECMO Cardíaca Pediátrica e Neonatal se concentra em preparar médicos, enfermeiros e outros membros da equipe de saúde para lidar com situações médicas complexas e potencialmente fatais em pacientes pediátricos e neonatais.

Objetivos do Curso

Ao término do curso, o aluno deverá ser capaz de:

- **Conhecimento:** cuidado com a população pediátrica portadora de cardiopatia congênita, envolvendo a estrutura de organização que atende esse público com formação e capacitação dos profissionais envolvidos.
 - Identificar os componentes do circuito;
 - Determinar critérios para seleção de pacientes à ECMO;
 - Instalação e manejo do circuito e do paciente em assistência circulatória;

- Identificar e solucionar complicações clínicas do paciente e mecânicas do circuito;
 - Conduzir o paciente durante o processo de retirada da assistência circulatória.
- Habilidades: aplicar o conhecimento no atendimento ao paciente com resolutividade, integralidade, humanização e segurança.
- Atitudes: ser profissional diferenciado no mercado de trabalho, capacitado e com conhecimento técnico-prático no atendimento a criança portadora de cardiopatia congênita que necessita suporte circulatório extracorpóreo.

Principais Temas Abordados

Módulo Teórico:

- Fisiologia do sistema cardiovascular e dos conceitos envolvidos na assistência circulatória;
- Conceitos relacionados à circulação extracorpórea;
- Cenário da ECMO no Brasil;
- Tipos de ECMO cardíaca;
- Indicações e contraindicações;
- Circuito e componentes da assistência;
- Canulação e instalação da assistência;
- Funcionamento da bomba e do oxigenador;
- Monitorização do paciente e do circuito;
- Manejo do paciente em ECMO e ajuste dos parâmetros de assistência;
- Anticoagulação, hemostasia e ajuste de anticoagulação;
- Reposição de hemoderivados;
- Terapia de substituição renal;
- Avaliação neurológica;
- Complicações clínicas e mecânicas;
- Avaliação complementar (exames laboratoriais e exames de imagem);
- Transporte intra-hospitalar do paciente em ECMO;
- Desmame da assistência circulatória;
- Dispositivos de longa permanência.

Módulo Prático:

Apresentará o circuito da ECMO permitindo que o aluno manipule os componentes da assistência e seja capaz de fazer alterações e ajuste de parâmetros baseado em casos clínicos e interpretação de exames laboratoriais e complementares.

- Primming do circuito;
- Montagem de equipe multiprofissional em ECMO;
- Criação de protocolo institucional;
- Manejo do circuito da ECMO;
- Manejo do paciente em ECMO;
- Complicações clínicas e mecânicas;
- Desmame da ECMO cardíaca;
- Transporte intra-hospitalar do paciente em ECMO;
- Manipulação do circuito e componentes;
- Simulação de casos clínicos de ajuste de parâmetros de assistência;
- Simulação de casos clínicos de desmame de ECMO;
- Simulação de casos clínicos de complicações clínicas e mecânicas;
- Monitorização e cuidados específicos;
- Interpretação de gasometria no paciente em ECMO;
- Discussão da prova teórica;
- Simulação de transporte do paciente em ECMO.

Dinâmica do Curso

Modalidade presencial.

Composto por aulas teóricas e prática.

Instrutores altamente qualificados e com grande expertise na área

Cardiopulmonar Extracorpóreo ECMO.

Público Alvo

Médicos, Enfermeiros, Fisioterapeutas e Residentes (Cardiopediatras, Pediatras, Intensivistas, Pediátricos, Neonatologistas, Cirurgiões Cardíacos) e Perfusionistas.



Carga Horária

36 horas.

Obs: pode haver pequena alteração nos horários, de acordo com a evolução dos alunos.

Corpo Docente

Dra. Giovana Broccoli

- Cardiologista pediátrica;
 - Área de atuação: Terapia Intensiva Cardiopediátrica;
 - Experiência em ECMO cardíaca pediátrica e neonatal desde 2009;
 - Treinamento específico: Hospital do Coração, Childrens Hospital of Philadelphia;
 - Stollery Childrens Hospital, Childrens Hospital of Pittsburg;
 - Médica coordenadora do grupo de ECMO do hospital do coração desde 2011;
 - Coordenadora do curso de treinamento multiprofissional em ECMO cardíaca pediátrica e neonatal desde 2012.
-

Erica de Oliveira Paes

- Enfermeira pelo Centro Universitário São Camilo;
 - Pós-Graduação em Pediatria e Neonatologia pela UNIFESP;
 - ECMO especialista pelo Stollery Children's Hospital – Edmonton Canadá;
 - Enfermeira Especialista e Coordenadora em ECMO da UTI Cardiopediátrica e Neonatal do Hospital do Coração;
 - Gestora do Projeto IHI (Institute for Healthcare Improvement) e IQIC (International Quality Improvement Collaborative for Congenital Heart Disease) da UTI Cardiopediátrica e Neonatal do Hospital do Coração;
 - Co-Coordenadora do curso de treinamento multiprofissional em ECMO cardíaca pediátrica e neonatal desde 2012.
-

Informações adicionais

Inscrições

Via site: <https://ensino.hcor.com.br>

Informações: Tel.: 55 11 30536611 R. 3365 / 3366

Documentação Obrigatória

- Conselho Regional Profissional

Alimentação

7 (sete) coffee breaks.

Local de Realização

- Rua Desembargador Eliseu Guilherme, 390 - Paraíso - São Paulo – SP.

O endereço acima será mencionado no e-mail de confirmação ao aluno.

Estacionamento

Hotel - TRYP by Wyndham Sao Paulo Paulista • Rua: Rua Afonso de Freitas, 148 – Paraíso – São Paulo (R\$ 25,00 | Diária de 12 horas – Vagas cobertas com manobrista). Aberto 24 horas. Obs. Para obter o desconto se faz necessário ter o carimbo do IE no ticket, disponível com o técnico de simulação.



Certificação

- Certificação com chancela Hcor: Hcor Academy.

Política de Transferência e Cancelamento

LEIA COM ATENÇÃO

Por parte do Hcor Academy:

As turmas que não atingirem o número mínimo de 20 (vinte) alunos estão sujeitas a cancelamento, a exclusivo critério do Hcor Academy.

Os alunos de uma turma cancelada serão notificados com até 15 dias de antecedência a data do curso **via e-mail** (notificação será enviada ao e-mail informado pelo aluno através do cadastro). O Aluno poderá solicitar transferência para outra turma, quando houver vaga, ou solicitar ressarcimento do valor da inscrição, desde que devidamente comprovado o seu pagamento. A violação do material implica no desconto do valor do mesmo sobre o valor a ser reembolsado.

Por parte do Aluno:



Transferências

A transferência de turma deverá ser solicitada via e-mail

hcoracademy@hcor.com.br.



1. **Solicitações enviadas em até 30 (trinta) dias corridos antecedentes à data do curso – não há custo para reagendamento:**

A transferência de sua participação será aceita uma **única vez**, desde que comunicada por escrito, valendo sempre para o próximo Curso da programação, desde que haja vaga.

2. **Solicitações enviadas entre o 29º e 20º dia antecedentes à data do curso – pagamento de 30% do valor de inscrição:**

- A transferência de sua participação será aceita uma **única vez**, desde que comunicada por escrito, valendo sempre **para o próximo Curso da programação, desde que haja vaga**.
 - A confirmação da transferência só será efetuada após o envio do comprovante de depósito (via e-mail).
 - O depósito para transferência de turma só será aceito dentro deste mesmo prazo, entre o 29º e 20º dia antecedentes a data do curso.
 - Não há possibilidade de reserva de vagas sem a confirmação do pagamento da multa.
3. Solicitações encaminhadas após este prazo não serão atendidas.
 4. Inscrições realizadas **com menos de 20 (vinte) dias** de antecedência ao início do curso, **não** dão direito a posterior transferência.



Cancelamento

A solicitação de cancelamento do curso deverá ser encaminhada via e-mail hcoracademy@hcor.com.br.

- 1) **Mais de 30 (trinta) dias corridos antecedentes à data de início do curso**, mediante um requerimento fundamentado, fazendo jus ao reembolso completo do valor pago e desde que devidamente comprovado o seu pagamento.
- 2) **Do 29º ao último** dia antecedente à data de início do curso, mediante um requerimento fundamentado, fazendo jus ao reembolso de **70%** do valor pago, desde que devidamente comprovado o seu pagamento.
- 3) A desistência não formalizada em relação ao curso e aos serviços contratados, bem como a hipótese do aluno não assistir às aulas, não dá direito ao aluno de obter a devolução de qualquer quantia paga, tendo em vista a disponibilidade do serviço pelo Hcor Academy.